DLP 15-4-87062026

ISSN 0294 - 4693



POITOU CHARENTES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 106 (03/87) du 11 MARS 1987

COLZA : Charançon de la tige, début de vol

CEREALES : Evaluation des risques liés aux maladies de l'orge en 1987

TOUTES CULTURES : Quelques risques campagnols.

COLZA

Les colzas sont **au stade C2** (entre-noeuds visibles), à **D1** (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales).

CHARANCONS DE LA TIGE

Début de vol en **Charente** et **Charente-Maritime** (le maximum a été enregistré à Brie, au Nord d'Angoulème avec 9 captures cumulées en une semaine).

Nous sommes donc en tout début de vol. Par ailleurs, les femelles ont besoin de 10 à 20 jours avant d'être aptes à pondre.

Ne pas envisager d'intervention pour l'instant mais rester vigilant notamment dans les parcelles **situées à proximité de parcelles ayant eu du colza en 1986.**

Le colza est sensible à cet insecte **jusqu'au stade tige 20 cm.**

PSEUDOCERCOSPORELLA

Le potentiel de pseudocercosporella est très variable suivant les secteurs. Le retour fréquent de colza et la variété Bienvenu favorisent le développement de cette maladie.

Actuellement dans les parcelles les plus touchées, on peut voir de très nombreuses taches blanches sur les feuilles les plus agées.

Les dégâts qu'occasionnent cette maladie dépendent du passage de Pseudocercosporella **sur siliques.** Cette évolution est directement liée à la **pluviométrie d'Avril et surtout de Mai.** Il est donc beaucoup trop tôt pour apprécier ce risque.

Nous manquons d'informations sur les traitements précoces (D1). En 1986, ils n'ont pas apporté de gains de rendement. Ces traitements sont efficaces sur la maladie mais seront insuffisants, si le printemps est pluvieux, pour empêcher son passage sur siliques, alors qu'un traitement au stade F1 G1 assure une bonne protection.

L'utilisation de BMC seuls contre cette maladie, au stade D1 fait courir le risque d'obtenir **très rapidement** des résistances aux BMC. Ce risque est d'autant plus grand que le Pseudocercosporella réalise de nombreux cycles dans la saison.

Les modalités d'intervention au stade F1 G1 contre cette maladie seront abordées dans un prochain bulletin.

POIS

SITONE

Dans les parcelles les plus précoces, aucun dégat de sitones n'est signalé.



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel 130 F.

CEREALES

EVALUATION DES RISQUES LIES AUX MALADIES DE L'ORGE D'HIVER DEBUT MARS 1987

La situation phytosanitaire des orges apparaît actuellement assez contrastée.

RISQUES ELEVES

HELMINTHOSPORIOSE

Le potentiel d'helmninthosporiose apparaît actuellement anormalement élevé sur les variétés sensibles (Barberousse, Express, Plaisant...) et sur les terres de groies. L'évolution dangereuse de la maladie ne devrait pas avoir lieu avant le stade 2 noeuds sauf en cas de rechauffement précoce.

OIDIUM

Les risques liés à cette maladie existent plus particulièrement dans la zone Nord-Charente.

RISQUES MOYENS

RHYNCHOSPORIOSE

Cette maladie est observée à des niveaux normaux à cette époque. Sont plus particulièrement concernés les sols humides, longs à se réchauffer et les variétés plus sensibles (Sonja, Mogador...).

> Le climat des mois à venir pourra nous amener à modifier nos prévisions.
> Des réévalutions des risques seront faites périodiquement.

TOUTES CULTURES : CAMPAGNOL DES CHAMPS

D'après les piégeages hivernaux réalisés de début Décembre à début Février, les populations sont peu importantes mais relativement jeunes (la plupart des animaux étant nés en Octobre et Novembre). La reproduction s'est donc maintenue en automne; le froid rigoureux de Janvier ne l'a pas stoppée et elle semble actuellement s'accentuer depuis un mois (la plupart des indices de reproduction constatés lors du piégeage de contrôle avoisinent 70 %).

SECTEURS A RISQUES IMPORTANTS

. **Archigny (86) :**
(Archigny, Leigné-les-Bois, Chenevelles, Monthoiron, Pleumartin)

Si les campagnols sont peu nombreux dans les jeunes semis et les prairies, il n'en est pas de même en cultures fourragères et en refuges où les densités dépassent couramment 100 animaux/hectare (notamment à Chenevelles et Leigné-les-Bois).

SECTEURS A RISQUES LOCALISES

. **Beauvoir-Coivert/Aiffres-Chizé (79-17)**

Quelques pénétrations dans les vieilles prairies. Des infestations assez importantes ont été repérées dans les jeunes ray-grass (vers Belleville, La Croix Comtesse) et les refuges (La Charrière, Villeneuve-la-Comtesse, bordure de l'autoroute entre Gript et Migré). Compte tenu des densités et des indices de reproduction observés fin Février (piégeage de contrôle), la surveillance de ces zones apparaît indispensable.

. **Lezay-Chaunay (79-86)**
(Vanzais, Lezay, Sauzé-Vaussais, Limalonges, Blanzay, Rom)

Activité non négligeable dans les cultures fourragères et les refuges (près de Rom). Peu ou pas de campagnols dans les autres milieux piégés.

. **Lusignan-Couhé (79-86)**
(Lusignan, Rouillé, Thorigné, Rom, Mirebazin)

Les campagnols se localisent principalement dans les chaumes et les friches où quelques foyers importants ont peu être constatés.

AUTRES SECTEURS

Aucun risque dans les zones suivantes : AULNAY-CHIVES (17), MARANS (17), SURGERES (17), USSEAU (17), BRIOUX-COUTURE (79), VILLIERS-ECHIRE (79), RUFFEC (16), THOUARS-AIRVAULT (79).

Dans les secteurs à RISQUES IMPORTANTS (dangers de pullulation généralisés) et dans les secteurs à RISQUES LOCALISES	**SURVEILLER attentivement INTERVENEZ rapidement si cela s'avère nécessaire.**
Pour les AUTRES SECTEURS (peu ou pas de risques)	**Restez toutefois vigilants**